

# DIN EN 13201-4:2004-04 (D)

## Straßenbeleuchtung - Teil 4: Methoden zur Messung der Gütemerkmale von Straßenbeleuchtungsanlagen; Deutsche Fassung EN 13201-4:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Photometrische Messungen .....	4
4 Messbedingungen .....	4
4.1 Stabilisierung nach dem Einschalten .....	4
4.2 Klimatische Bedingungen .....	4
4.3 Fremdlicht und Störlicht .....	5
4.4 Vom fahrenden Fahrzeug aus aufgenommene Messungen .....	5
5 Nicht-photometrische Messungen .....	5
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Geometrische Daten .....	5
5.3 Versorgungsspannung .....	6
5.4 Temperatur .....	6
5.5 Instrumente .....	6
6 Anordnung von Rasterpunkten und Beobachterstandort .....	6
7 Messung der Beleuchtungsstärke .....	6
7.1 Allgemeines .....	6
7.2 Höhe und Orientierung des Messkopfes .....	7
7.3 Messraster .....	7
8 Messung der Leuchtdichte .....	7
9 Prüfbericht .....	8
Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfbericht-Formulars .....	9
A.1 Allgemeine Angaben zur Prüfung .....	9
A.2 Angaben zur Geometrie .....	9
A.3 Angaben zur Straßendeckschicht .....	9
A.4 Angaben zu Lampen und Leuchten .....	10
A.5 Elektrische Versorgung .....	10
A.6 Umgebungsbedingungen .....	11
A.7 Zustand der Beleuchtungsanlage .....	11
A.8 Messinstrumente .....	11
A.9 Messraster .....	12
A.10 Protokollierung der Überwachung .....	13
A.11 Messung aus einem fahrenden Fahrzeug .....	13
Literaturhinweise .....	14